

# NO+MINADOR

**Fecha de actualización:** 7 de agosto de 2024

**Versión:** 02

## Composición:

Elemento	Concentración
Bionanopartículas de extractos naturales	65%
Solventes y estabilizantes	35%

NO+MINADOR es un producto bioinsecticida patentado por nuestro socio estratégico Geolife, compuesto por extractos microbianos provenientes de un consorcio de microbios divergentes naturales.

NO+MINADOR es un bioinsecticida que se recomienda para el manejo de los minadores de hoja (Tuta absoluta, Lyriomyza trifoli, etc.). Los minadores de hoja pueden causar graves y persistentes problemas en invernaderos y cultivos de campo abierto los cuales provocan pérdidas económicas por menor rendimiento del cultivo.

NO+MINADOR está compuesto de varios extractos microbianos que pertenecen a Streptomycetaceae, con un novedoso y complejo modo de acción.

NO+MINADOR es un líquido marrón claro con olor levemente desagradable y con un pH que oscila entre 6.0 y 7.0.

NO+MINADOR es recomendado para una amplia gama de cultivos herbáceos que incluyen cereales, oleaginosas y leguminosas; y cultivos de frutales y hortalizas.

NO+MINADOR es un producto orgánico que mejora la inmunidad de las plantas lo cual propicia un mejor desarrollo de cultivos incrementando la producción con un enfoque amigable con el medio ambiente en una agricultura sostenible.

### **Recomendaciones de Uso**

Para obtener mejores resultados, use el producto en las primeras etapas de la infestación. Es principalmente efectivo al principio, es decir, larvas de 1er y 2do estadio de las plagas minadoras de hojas. Se recomienda una segunda pulverización después de 4-5 días de la primera aspersión para obtener mejores resultados.

Aspersiones adicionales pueden ser realizadas según la necesidad y la gravedad de la plaga.

Cuando las condiciones ambientales favorecen la rápida multiplicación de plagas, rocíe con más frecuencia.

### **Dosis y método de aplicación**

- Aplicaciones foliares: NO+MINADOR se debe mezclar de 3-5 ml / L de agua limpia para usar en aspersiones foliares.
- Aplique usando un rociador equipado con una boquilla que produzca una niebla fina.
- Enfoque la dirección de la aspersión hacia la base de la planta para lograr un mejor contacto con la plaga.
- Aplique suficiente solución para cubrir el área afectada.
- Haga dos aplicaciones consecutivas y aplique en estados tempranos de la plaga.
- Utilice siempre un adyuvante para maximizar la cobertura del producto.

La frecuencia de las aplicaciones depende de la población de plagas. En caso de alta presión de población de la plaga, y en cultivos perennes, se recomiendan múltiples aplicaciones.

**Cuadro de Usos:**

Cultivo	Problema	Dosis por Cil	P.C.	LMR
Uva	De preferencia aplicar en las primeras etapas de la infestación o en los primeros estadios de la plaga. 1.- Aplicar en la primera etapa de la floración si hay presencia de trips para activar mecanismos de defensa. 2.- Aplicar al racimo si hay presencia de chanchito blanco, para activar mecanismos de defensa, (No + Minador no mancha el racimo ni tiene residuos)	0.6 –1 L	N.A.	N.A.
Arándano	De preferencia aplicar en las primeras etapas de la infestación o en los primeros estadios de la plaga. 1.- Aplicar en la primera etapa de la floración si hay presencia de trips para activar mecanismos de defensa. 2.- Aplicar al racimo si hay presencia de chanchito blanco, para activar mecanismos de defensa, (No + Minador no mancha las bayas ni lava el bloom)	0.6 –1 L	N.A.	N.A.
Capsicum (Ají, pimiento, páprika)	De preferencia aplicar en las primeras etapas de la infestación o en los primeros estadios de la plaga. 1.- Aplicar en la primera etapa de la floración si hay presencia de trips para activar mecanismos de defensa, (no + minador se puede aplicar en las etapas cercanas a la cosecha porque no tiene residuos).	0.6 –1 L	N.A.	N.A.
Cítrico (Mandarina, limón, naranja)	De preferencia aplicar en las primeras etapas de la infestación o en los primeros estadios de la plaga. 1.- Aplicar en la primera etapa de la floración si hay presencia de trips para activar mecanismos de defensa. 2.- Aplicar en presencia de pulgones para activar mecanismos de defensa.	0.6 –1 L	N.A.	N.A.
Espárrago	De preferencia aplicar en las primeras etapas de la infestación o en los primeros estadios de la plaga. 1.- Aplicar en la primera etapa de la floración si hay presencia de trips para activar mecanismos de defensa, (no + minador se puede aplicar en plena cosecha porque no tiene residuos).	0.6 –1 L	N.A.	N.A.
Cebolla, ajo	De preferencia aplicar en las primeras etapas de la infestación o en los primeros estadios de la plaga. 1.- Aplicar en la primera etapa de la floración si hay presencia de trips para activar mecanismos de defensa.	0.6 –1 L	N.A.	N.A.
Palta	De preferencia aplicar en las primeras etapas de la infestación o en los primeros estadios de la plaga. 1.- Aplicar en la primera etapa de la floración si hay presencia de trips para activar mecanismos de defensa.	0.6 –1 L	N.A.	N.A.
Papa	De preferencia aplicar en las primeras etapas de la infestación o en los primeros estadios de la plaga. 1.- Aplicar cuando hay presencia de mosca minadora (Agromyzidae), para activar mecanismos de defensa.	0.6 –1 L	N.A.	N.A.
Plátano	De preferencia aplicar en las primeras etapas de la infestación o en los primeros estadios de la plaga. 1.- Aplicar cuando hay presencia de trips de la mancha roja, para activar mecanismos de defensa.	0.6 –1 L	N.A.	N.A.
Crucíferas (brócoli, col, coliflor)	De preferencia aplicar en las primeras etapas de la infestación o en los primeros estadios de la plaga. 1.- Aplicar cuando hay presencia de mosca minadora. 2.- Aplicar cuando hay presencia de pulgones, para activar mecanismos de defensa.	0.6 –1 L	N.A.	N.A.

## Compatibilidades:

NO+MINADOR es compatible para mezclas en tanque con otros productos ácidos / neutros (pesticidas, bioestimulantes y otros fertilizantes). Siempre realice una prueba de cubeta para confirmar compatibilidad con nuevas mezclas.

## Características:

- NO+MINADOR es un producto orgánico / biológico. No crea resistencia, resurgimiento, ni problema de residuos.
- No afecta a los enemigos naturales ni a la microflora benéfica en el suelo, ofrece un control largo y duradero
- Se adapta como un componente en programas de MIP y, por lo tanto, ayuda a reducir la carga de pesticidas.

NO+MINADOR es adecuado para aplicaciones foliares, no está destinado para la aplicación al suelo.

## Almacenamiento:

Almacenar en lugares frescos, lejos de la luz solar directa. Puede ser almacenado en un lugar sin calefacción.

**PRECAUCION. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**



Av. Benavides 2150. Oficina 803 Telf.: 445-5346  
Miraflores – Lima

[www.capeagro.com](http://www.capeagro.com)